AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 28-12-73 607225

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55 Rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3
Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 30 F
C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, Rue Mazenod 69 - LYON - 3e

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin Nº 159 de décembre 1973 27 décembre 1973

ABONNEMENTS 1974

Si la date limite d'enregistrement des abonnements pour 1974 reste fixée au 28 février, nous conseillons vivement à nos abonnés de renouveler leur versement, s'ils ne l'ont pas déjà fait, dans les prochaines semaines.

Les tarifs, inchangés par rapport à 1973, ont été publiés dans le bulletin Nº 158.

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES relatives à la rédaction des chèques:

1°- chèques bancaires: laisser le talon réservé à la correspondance en y mentionnant très lisiblement nom, prénom et adresse postale complète (en code) de la personne à laquelle l'abonnement doit être servi. Mentionner "Avertissements Agricoles".

2°- chèques postaux: effectuer les versement au:

C.C.P. 9431-17 LYON
Régisseur Avances et Recettes D.D.A.
55 rue Mazenod, Lyon (3ème)

en mentionnant également sur le volet réservé à la correspondance et très lisiblement: nom, prénom et adresse postale complète (en code) de la personne à laquelle l'abonnement doit être servi. Mentionner "Avertissements Agricoles".

3°- toutes formules: si celà n'a pas été indiqué précédemment, mentionner le cas échéant la localité où se trouvent les cultures concernées par nos avis de traitement, si elle est différente de celle de l'abonné. Nous pourrons ainsi corriger éventuellement certains numéros de régions erronés.

Préciser également le nombre d'exemplaires désirés.

LE RESEAU D'OBSERVATIONS DE LA STATION

Les avis de traitement de la Station sont établis d'après les observations d'un certain nombre de "postes" tenus pour la plupart par des agriculteurs.

Ces observations, communiquées au jour le jour à la station, sont d'ordre très divers.

- Météorologiques: soit simple relevé quotidien des précipitations soit en plus relevé quotidien des températures minima et maxima, des extrêmes d'hygrométrie, du vent, de l'insolation (postes dits "complets").

- Phénologiques: c'est à dire concernant l'évolution de la végétation: mensuration ou estimation du stade végétatif moyen, indication de certaines étapes importantes. Ces relevés portent sur les arbres fruitiers, la vigne, la pomme de terre, le colza, le maïs et sont effectués à intervalles réguliers de 3 à 5 jours.

- Biologiques: c'est à dire concernant l'évolution des ennemis des cultures. Elles consistent:

soit en élevages de ravageurs sous leur forme hivernante ou plus généralement sous forme nymphale entre deux générations consécutives. Ces lots de larves sont placées en enceinte close (cages d'élevage) mais réalisant le plus possible les conditions de la nature. Les éclosions sont dénombrées quotidiennement. Elles concernent les ravageurs suivants: carpocapse, tordeuse orientale, eudémis, mouche de la cerise, xylébore, pyrale du maïs, tordeuse du pin, sésie du groseillier.

P 178

soit en captures d'insectes à l'aide d'attractifs ou de dispositifs variés. Ces opérations visent le carpocapse, la tordeuse orientale, la mouche des fruits, la mouche de la cerise, l'eudémis et la cochylis, les charançons et autres insectes du colza, la cécidomyie de la lavande.

soit en l'observation directe de l'éclosion ou de la pullulation de certaines espèces: puceron, acariens, cochenilles, mineuses des feuilles, byturus. De la même façon, l'apparition et les vagues successives des maladies sont notées et signalées: principalement tavelures, monilia, anthracnose du cerisier, bactériose du noyer, mildiou, black-rot et botrytis de la vigne, mildiou de la pomme de terre et de la tomate. Le concours annuel de détection vient très utilement compléter ces observations.

soit en jauges d'organes malades porteurs des formes de conservation hivernale de divers champignons: tavelures des Pomacées et mildiou de la vigne (feuilles), monilia de l'abricotier (momies), black-rot de la vigne, monilia (grappes), didymella du framboisier (rameaux). Des échantillons de ces organes conservés dans leurs conditions naturelles sont soit examinés sur place par l'observateur (monilia), soit envoyés périodiquement à la station pour examens microscopiques et éventuellement élevage en laboratoire de certaines formes et observations de leur évolution.

Ces postes au nombre de 216 dont certains appartiennent à deux ou trois de ces catégories se répartissent comme suit à l'intérieur de la région Rhône-Alpes, les postes "colza" et "lavande" entretenus par d'autres organismes, ne figurent pas dans cette liste.

AIN:	14 pluvio;	7 complets;	1 phénologiques;	7 biologiques
ARDECHE:	8 pluvio;	11 complets;	2 phénologiques;	15 biologiques
DROME:	11 pluvio;	12 complets;	3 phénologiques;	20 biologiques
ISERE:	8 pluvio;	11 complets;	3 phénologiques;	11 biologiques
LOIRE:	9 pluvio;	9 complets;	2 phénologiques;	5 biologiques
RHONE:	17 pluvio;	22 complets;	9 phénologiques;	19 biologiques
:y compris la Station Centrale qui regroupe la plus grande partie de ces observations				
SAVOIE:	5 pluvio;	11 complets;	1 phénologique;	11 biologiques
HTE SAVOIE:	3 pluvio;	10 complets;	2 phénologiques;	7 biologiques

soit au total:

75 postes pluviométriques
93 postes météorologiques plus complets
23 postes phénologiques
95 postes biologiques.

Cette liste fait apparaitre une faiblesse regrettable du réseau d'observations phénologiques, cependant les plus faciles de toutes. Nous serions heureux et la qualité des Avertissements en serait améliorée si un certain nombre de ces correspondants mais aussi de nos abonnés acceptaient de se charger de ce travail qui exige au maximum 15 minutes par semaine pendant 2 à 4 mois par an.

L'Ingénieur d'Agronomie chargé
des Avertissements Agricoles
P.LATARD

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
A.PITHIOUD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX